

バイオマス利用

メタン発酵システム

実績 日田市 殿 (平成18年3月)

- 生ごみ、豚糞尿、農集排汚泥、約80t/日の中温メタン発酵処理します。
- メタン発酵設備はドイツ・リンデ社の発酵技術を採用しています。
- バイオガスはコージェネレーションシステムによって電力、温水に変換し有効利用します。
- 水処理設備で発生した余剰汚泥は可溶化設備 (エステップロセス®) によって減容化し、堆肥生産量を最小にします。

